

## 新疆理化技术研究所 2019年推免生招生专业目录

1957年新疆物理所和新疆化学所建所，2002年3月28日两个研整合成立中国科学院新疆理化技术研究所，现今面向新疆区域经济发展、中亚科技合作和国家航天与海洋需求，重点强化维药现代化、维哈柯文信息处理、电子元器件累积辐射效应、敏感材料与器件等学科建设，保持不可替代的地位。重点培育非线性光学晶体、环境功能材料和物联网等学科方向，现设资源化学、材料物理与化学、多语种信息技术、环境科学与技术4个研究室。

“十二五”以来，获国家、自治区和中科院的科技奖共18项。

近三年发表各类期刊论文641篇，其中SCI和EI收录568篇。

学术论文排名进入《2017年自然指数·中国》百强，排名98名。在中国科学院100多个研究所中排25名。

目前，全所人员600多人，其中，员工340人，学生268人。现有“万人计划”领军人才1人，“青千”入选者22人，中国科学院“百人计划”入选者15人；国家杰青获得者2人，国家优青获得者1人，博士占比达51%。

现有6个博士培养点，9个硕士培养点，2个博士后流动站。

网址：<http://www.xjipc.cas.cn>

说明：1、2019年我所拟招收国家计划博士生20名（含与高校计划，直博生）；另少数民族骨干博士计划20名（在有机化学专业：民族药方向）；

2、博士奖助金：大于41400元/人·年（全覆盖）

硕士奖助金：大于20400元/人·年（全覆盖）

2019年我所拟招收国家计划硕士生45名（预计接收推荐免试生10名，直博生5名）

网址：<http://www.xjipc.cas.cn>

单位代码：80028

地址：新疆乌市北京南路40-1号

邮政编码：830011

联系部门：研究生部

电话：0991-3838124

联系人：雍文新  
林健博

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
070303有机化学		共	
01. (全日制)天然有机化学	阿吉艾克拜尔·艾萨 袁涛 阿布力米提 信学雷	10 人	
02. (全日制)有机合成化学	卢崇道 徐燕军		
03. (全日制)有机功能材料	张亚刚		
078001药物化学			
01. (全日制)天然药物化学	袁涛 黄国正 阿布力米提		
02. (全日制)民族药质量标准研究	阿吉艾克拜尔·艾萨		
03. (全日制)药理学	信学雷		

单位代码：80028

地址：新疆乌市北京南路40-1号

邮政编码：830011

联系部门：研究生部

电话：0991-3838124

联系人：雍文新  
林健博

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
080501材料物理与化学			
01.(全日制)敏感材料与器件	常爱民 陈朝阳		
02.(全日制)光电功能材料	潘世烈 张方方		
03.(全日制)高分子纳米复合材料	马鹏程 王天富		
04.(全日制)微纳传感材料与器件	窦新存		
080901物理电子学			
01.(全日制)材料光电子学	李志 杨志华		
02.(全日制)半导体材料与器件辐射损伤缺陷分析	艾尔肯·阿不都瓦衣提		
080903微电子学与固体电子学			
01.(全日制)光电材料与器件辐射效应	郭旗 李豫东		
02.(全日制)微电子器件辐射损伤机理与加固	陆妩		
03.(全日制)辐射效应模拟试验方法与可靠性评估	余学峰		
081203计算机应用技术			
01.(全日制)多语种信息处理	尤著宏 李晓 周喜		
02.(全日制)软件设计与分析方法	蒋同海 王磊		
03.(全日制)物联网技术	程力 张岩		
085204材料工程			
01.(全日制)敏感材料与器件	常爱民 窦新存		

单位代码：80028

地址：新疆乌市北京南路40-1号

邮政编码：830011

联系部门：研究生部

电话：0991-3838124

联系人：雍文新  
林健博

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
02.(全日制)电子材料与器件辐射效应试验技术	郭旗 陆妩 艾尔肯·阿不都瓦衣提 余学峰		
03.(全日制)光电功能晶体材料与器件研制	李志 潘世烈 杨志华		
04.(全日制)环境功能材料与污染控制技术	马鹏程 张亚刚 王天富		
085211计算机技术			
01.(全日制)软件工程技术	尤著宏 周喜 王磊 杨雅婷		
02.(全日制)物联网技术	程力 张岩		